

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

1 – Nº de Relatório (RF CAENE): P-047/24	2 – Data da Fiscalização: 12/06/2024	3 – Concessionária Fiscalizada: CEG RIO
4 – Endereço: Av. Projetada, O Lote 02 Quadra L	5 – Bairro(s): Liberdade	6 – Município/UF: Resende/RJ

7 – Objetivo da Fiscalização:

Vistoria realizada com o objetivo de acompanhar as obras da Concessionária no Município.

8 – Norma(s) Aplicável(eis):

NT-813-BRA – Procedimento para sinalização de obras de canalização;
NT-215-BRA – Supervisão de obras de construção e renovação de redes e ramais de aço e polietileno e instalações auxiliares do sistema de distribuição;
NT-131-BRA - Obra Civil para Redes e Ramais com Pressão de Serviço até 4 Bar;
Manual Especificações Sinalização – Gerência de Relações Externas – CEG;
Manual de Segurança para Obras de Construção e Manutenção de Redes e Ramais - CEG;
Deliberação AGENERSA Nº 023 de 23 de março de 2006;
Deliberação AGENERSA Nº 451 de 29 de setembro de 2009;
Deliberação AGENERSA Nº 3166/2017;
Deliberação AGENERSA Nº 3315/2018.

9 - DADOS DE OBRA

Número do Projeto: RE-000-53052/2023	Tipo de obra: Expansão	Interna	X	Externa	
Status: em andamento	Data de início: 31/10/2023	Conclusão: 30/07/2024	Extensão projetada: 809 m	Total realizado: 702,50 m	

SINALIZAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
01. Placa: identificação da obra				X
02. Placa: desvio de pedestre				X
03. Placa: desvio de trânsito				X
04. Placa: aviso de obra				X
05. Sinalização noturna				X
06. Isolamento				X
07. Cones				X

USO DE EPIs	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
08. Capacete				X
09. Bota				X
10. Colete				X
11. Luva				X
12. Óculos				X
13. Protetor auricular				X

CONDIÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
14. Recomposição				X
15. Extintor de incêndio				X
16. Local de vivência				X
17. Armazenamento de material				X
18. Área de descarte (entulho)				X

DOCUMENTAÇÃO	PRESENTE	INSUFICIENTE	INEXISTENTE	NÃO SE APLICA
19. Projeto	X			
20. Licença de execução				X
21. Listagem de funcionários				X

10 – Observações:

- Itens 1 - 18; 20. Não se aplicam por se tratar de obra particular sob responsabilidade da construtora;
- Item 21. Não havia mobilização no momento da vistoria, visto que a obra segue o cronograma da construtora do empreendimento.
- Anteriormente, o gestor informou que se tratava de um único projeto RE-000-51365/2022, todavia, o projeto foi desmembrado em dois (externo e interno). Dessa forma, o nº do projeto executivo verificado in loco difere do nº constante neste relatório, entretanto essa divergência já foi corrigida no sistema da concessionária, conforme demonstrado pelo gestor em formato digital.

11 – Relatório:

Vistoria realizada em conjunto com a Concessionária, representada pelo seu Gestor de Obras Leandro Amaral, com o objetivo de verificar o andamento das obras de expansão de rede de gás natural no município de Resende.

Trata-se de obra de expansão de rede interna em polietileno de média pressão com Ø32 mm, sendo 809 m de rede e 90 m de ramal, totalizando 890 m. Já foram assentados 702,50 m de rede e ramal internos.

O empreendimento é composto de 20 blocos, sendo 45 ramais no total, incluindo o salão de festas.

Para a construção da rede interna, a empresa prestadora de serviços da concessionária realiza somente o serviço mecânico, sendo a abertura da vala realizada pela própria construtora. O aterro da vala é realizado pela construtora, porém supervisionado pela prestadora de serviços da concessionária de gás, para garantir que os procedimentos sejam executados adequadamente, como camadas para o assentamento, proteção mecânica quando em proximidade da rede de gás com outros serviços e colocação da fita de sinalização.

A rede construída se encontrava pressurizada com ar comprimido, entretanto, ocorreu um escapamento que necessitará de investigação, portanto, se encontra sem carga no momento. Verificou-se também a ausência de marco plano identificando a existência de rede de gás enterrada, onde o piso se encontra acabado.

A maior parte das cabines para abrigo dos medidores e reguladores de pressão já estão construídas, mas ainda faltam algumas para serem executadas, entretanto, não há medidores nem reguladores instalados.

Os reguladores de pressão quando instalados tem a finalidade de reduzir a pressão de trabalho de 4 bar para 220 mmca para distribuição dos ramais internos dos clientes.

A vistoria teve início às 9h30 e término às 10h50.

12 – Recomendações:

Proceder a instalação de marco plano nos trechos onde a rede já se encontra assentada e o piso acabado.

13 – Conclusão:

No decorrer da vistoria foi identificada a ausência de marco plano no trecho de obra concluído. Entretanto, o gestor da obra atendeu a solicitação e procedeu a adequação da questão, conforme consta no anexo fotográfico deste relatório. Diante disso, a irregularidade foi sanada.

14 – Nome dos Agentes de Fiscalização:

Aginaldo da Silva Santos

15 – Cargo:

Assistente

16 – Matrícula:

5135545-0

17 – Assinatura do Agente de Fiscalização:

Local e Data:

AGENERSA, Rio de Janeiro, 21 /06/2024



Assinatura do Agente de Fiscalização

FOTOS



Foto 1: Portal de acesso ao condomínio Reserva Vila Jardim.



Foto 2: Vista dos blocos.

FOTOS



Foto 3: Abrigo de medidores e reguladores de pressão (4 bar / 220 mmca).



Foto 4: Abrigo de medidores.

FOTOS



Foto 5: PI ainda em construção.



Foto 6: Local onde existe rede interna de gás instalada, porém sem marco plano.

FOTOS



Foto 7: Medida ao alto e válvula de ramal.



Foto 8: Cabine de medidores e prumada da rede interna.

FOTOS



Foto 9: Caixa de válvula de ramal a ser instalada.



Foto 10: Instalação de marco plano.

FOTOS



Foto 11: Instalação de marco plano.



Foto 12: Instalação de marco plano.

FOTOS



Foto 13: Instalação de marco plano.



Foto 14: Instalação de marco plano.